

Pour une meilleure prise en charge technique, les échantillons doivent être acheminés le plus rapidement possible au laboratoire. Certains examens trop fragiles nécessitent que le prélèvement soit réalisé au laboratoire (cf. tableau ci-dessous).

Pour toutes autres demandes d'examens ou renseignements ne figurant pas dans le tableau, n'hésitez pas à consulter notre site normandie.synlab.fr ou à contacter le laboratoire.

Examens	Tube à prélever	Autres tubes possibles	Volume en ml	Transport		Recommandations	Délai de résultats	Stabilité	
				Délai	Température			Échantillon primaire	Après centrifugation T° amb / réfrigérée
Biochimie									
ACE	RO		1	8h	T°C amb		J1	3j	7j / 14j
Acide Urique sanguin	VE	RO	1	8h	T°C amb		J0	3j	3j / 7j
Acide Urique urinaire		Urines		8h	T°C amb	Sur échantillon sans conservateur ou urines de 24 H non réfrigérée	J0	4j	4j / 1j
ACTH	Prélèvement uniquement au laboratoire cf. catalogue des analyses Cerba à l'heure indiquée sur ordonnance (sans précision, prélever entre 8H et 10H)								
AFP (Alpha foeto protéine)	RO		1	8h	T°C amb		J1	5j	5j / 14j
Albumine sanguine	VE	RO	1	8h	T°C amb		J0	6j	2,5/5mois
Albumine urinaire		Urines		8h	+ 4°C	Sur échantillon sans conservateur ou urines de 24 H	J0	1j	1j / 7j
Amylase sanguine	VE	RO	1	8h	T°C amb	A remplacer par lipase si suspicion de pancréatite aiguë (HAS 2009)	J0	4j	7j / 30j
Apo A	VE	RO	1	8h	T°C amb	A jeun strict	J0	1j	1j / 8j
Apo B	VE	RO	1	8h	T°C amb	A jeun strict	J0	1j	1j / 8j
β2 microglobuline	RO		4	8h	T°C amb	cf. catalogue des analyses Bioalliance	J2	cf. Bioalliance	
Bicarbonates (réserve Alcaline)	VE	RO	1	5h	T°C amb	Prélèvement sous vide de préférence	J0	6h	8h bouché / NA
Bilirubine conjuguée	VE	RO	1	8h	T°C amb	Garder à l'abri de la lumière	J0	1j	1j / 7j
Bilirubine totale	VE	RO	1	8h	T°C amb	Garder à l'abri de la lumière	J0	1j	1j / 7j
CA 125	RO		1	8h	T°C amb		J1	2j	8h / 5j
CA 15-3	RO		1	8h	T°C amb		J1	12h	2j / 5j
CA19-9	RO		1	8h	T°C amb		J1	7j	5j j / 14j
Calcitonine	Prélèvement uniquement au laboratoire entre 8H et 10H a jeun strict cf. catalogue des analyses Cerba								
Calcium sanguin	VE	RO	1	8h	T°C amb		J0	2j	7j / 21j
Calcium urinaire		Urines		8h	T°C amb	Sur urines de 24 H	J0	2j	2j / 4j
CDTEC	RO		1	8h	T°C amb	Contrôler l'identité si demandé cf. catalogue des analyses Bioalliance	J4	3j	7j / 7j
Chlore sanguin	VE	RO	1	8h	T°C amb		J0	1j	7j / 7j
Chlore urinaire		Urines		8h	T°C amb	Sur urines de 24 H pour les adultes +4°C	J0	2j	7j/7j
Cholestérol total	VE	RO	1	8h	T°C amb	A jeun strict	J0	7j	7j/7j

Examens	Tube à prélever	Autres tubes possibles	Volume en ml	Transport		Recommandations	Délai de résultats	Stabilité	
				Délai	Température			Échantillon primaire	Après centrifugation T° amb / réfrigérée
Biochimie (suite)									
Cortisol	RO	VE ou VIO	1	8h	T°C amb	à l'heure indiquée sur ordonnance (sans précision, prélever à 8H)	J1	1j	1j / 4j
CPK	VE	RO	1	5h	T°C amb	Eviter l'hémolyse	J0	8h	2j / 7j
Créatinine sanguine	VE	RO	1	8h	T°C amb		J0	2j	7j / 7j
Créatinine urinaire	Urines			8h	T°C amb	Sur échantillon sans conservateur ou urines de 24 H	J0	2j	2j / 6j
CRP (C Réactive Protéine)	VE	RO ou VIO	1	8h	T°C amb		J0	7j	15j / 21j
Electrophorèse de l'hémoglobine	cf. catalogue des analyses Cerba								
Electrophorèse des Protéines (EPP)	RO		1	8h	T°C amb	cf. catalogue des analyses Bioalliance	J4	1j	1j / 7j
Estradiol	RO	VE ou VIO	1	8h	T°C amb	Préciser date des dernières règles et si urgent (AMP)	J0	1j	1j / 2j
Fer	VE	RO	1	5h	T°C amb	A jeun strict	J0	6h	7j / 21j
Ferritine	VE	RO	1	8h	T°C amb	A jeun strict	J0	1j	7j / 7j
Folates (vitamine B9)	RO		1	5h	T°C amb	A jeun strict , garder à l'abri de la lumière éviter l'hémolyse	J1	6h	6h / 2j
FSH	RO	VE ou VIO	1	8h	T°C amb	Préciser la date des dernières règles	J0	7j	5j / 14j
Fructosamine	cf. catalogue des analyses Cerba								
GGT	VE	RO	1	8h	T°C amb		J0	1j	7j / 7j
Glycémie à jeun	GR	VE	1	GR 8h VE 2h	T°C amb	A jeun strict	J0	GR 1j VE 3h	GR 3j / ND VE 8h / 3j
Glycémie post-prandiale	GR		1	8h	T°C amb	1H30 après la fin du repas	J0	1j	3j / ND
Glycémie HGPO	GR		1	8h	T°C amb	A jeun strict. Au laboratoire	J0	1j	3j / ND
Glucose urinaire	Urines			2h	T°C amb	A jeun strict si grossesse Sur échantillon sans conservateur	J0	6h	6h / NA
Haptoglobine	RO		3	8h	T°C amb	cf. catalogue des analyses Bioalliance	J1	cf. Bioalliance	
HbA1c (Hémoglobine glyquée)	VIO		1	8h	T°C amb	cf. catalogue des analyses Bioalliance	J2	5j	NA / NA
HCG ou β HCG	RO	VE ou VIO	1	8h	T°C amb	Préciser la date des dernières règles	J0	1j	5j / 14j
HDL- Cholestérol (LDL- Cholestérol)	VE	RO	1	8h	T°C amb	A jeun strict	J0	2j	3j / 7j
Immuno-électrophorèse des Protéines sériques (IFP)	RO		1	8h	T°C amb	cf. catalogue des analyses Bioalliance	J5	1j	1j / 7j
Ig A	RO	VE	1	8h	T°C amb		J1	8j	8 mois / 8 mois
Ig G	RO	VE	1	8h	T°C amb		J1	11j	4 mois / 8 mois
Ig M	RO	VE	1	8h	T°C amb		J1	17j	2 mois / 4 mois
LDH	VE	RO	1	5h	T°C amb	Eviter l'hémolyse	J0	6h	7j / 4j
LH	RO	VE ou VIO	1	8h	T°C amb	Préciser la date des dernières règles	J0	5j	5j / 14j
Lipase	VE	RO	1	8h	T°C amb		J0	1j	7j / 7j
Magnésium sanguin	VE	RO	1	8h	T°C amb		J0	1j	7j / 7j
Microalbumine	Urines			8h	T°C amb	Sur échantillon sans conservateur ou urines de 24 H	J0	7j	7j / 30j
NT- proBNP	RO	VE ou VIO	1	8h	T°C amb	Préciser si urgent	J0	2j	3j / 6j
Parathormone (1-84 ou bioactive)	VIO		1	8h	T°C amb		J1	1j	1j / 2j

Examens	Tube à prélever	Autres tubes possibles	Volume en ml	Transport		Recommandations	Délai de résultats	Stabilité	
				Délai	Température			Échantillon primaire	Après centrifugation T° amb / réfrigérée
Biochimie (suite)									
Prolactine	RO	VE ou VIO	1	8h	T°C amb	Après 20 min de repos Entre 8 et 10 H A jeun strict Préciser DDR et contexte clinique	J0	1j	1j / 1j
PSA Libre	RO		1	6h	T°C amb		J1	8h	8h / 5j
PSA Total	RO		1	8h	T°C amb		J1	1j	1j / 5j
Phosphatase Alcaline (PAL)	VE	RO	1	8h	T°C amb		J0	2j	7j / 7j
Phosphore sanguin	VE	RO	1	5h	T°C amb		J0	6h	1j / 4j
Phosphore urinaire		Urines		8h	T°C amb	Sur urines de 24 H pour les adultes +4°C	J0	1j	1j / 6mois
Potassium sanguin	VE	RO	1	5h	T°C amb	Éviter l'hémolyse	J0	6h	14j / 14j
Potassium urinaire		Urines		8h	T°C amb	Sur urines de 24 H pour les adultes +4°C	J0	45j	14j / 14j
Préalbumine	RO		3	8h	T°C amb	cf. catalogue des analyses Bioalliance	J1	cf. Bioalliance	
Progestérone	RO	VE ou VIO	1	8h	T°C amb	Préciser la date des dernières règles	J0	1j	1j / 5j
Protides sanguins	VE	RO	1	8h	T°C amb		J0	1j	6j / 28j
Protéines urinaires		Urines		8h	T°C amb	Sur échantillon sans conservateur ou urines de 24 H	J0	1j	1j / 7j
Sodium sanguin	VE	RO	1	8h	T°C amb		J0	4j	14j / 14j
Sodium urinaire		Urines		8h	T°C amb	Sur urines de 24 H pour les adultes +4°C	J0	4j	14j / 14j
Thyroglobuline	RO		3	8h	T°C amb	cf. catalogue des analyses Bioalliance	J2	cf. Bioalliance	
Transaminases ALAT (SGPT)	VE	RO	1	8h	T°C amb		J0	3j	3j / 7j
Transaminases ASAT (SGOT)	VE	RO	1	8h	T°C amb		J0	4j	4j / 7j
Transferrine (Sidérophiline)	VE	RO	1	8h	T°C amb	A jeun strict	J0	1j	8j / 8j
Triglycérides	VE	RO	1	8h	T°C amb	A jeun strict	J0	1j	2j / 10j
Trisomie (dosage des marqueurs)						cf. catalogue des analyses Cerba 2 tubes + Consentement + CR échographie			
Troponine T	RO	VE	1	2h	T°C amb	Urgent éviter l'hémolyse	4h	8h	8h / 1j
Testostérone	RO	VE ou VIO	1	8h	T°C amb		J1	1j	5j / 14j
TSH	RO	VE ou VIO	1	8h	T°C amb		J0	7j	8j / 14j
T3	RO	VE ou VIO	1	8h	T°C amb		J0	2j	5j / 7j
T4	RO	VE ou VIO	1	8h	T°C amb		J0	2j	5j / 7j
Urée sanguine	VE	RO	1	8h	T°C amb		J0	1j	7j / 7j
Urée urinaire		Urines		8h	T°C amb	Sur échantillon sans conservateur ou urines de 24 H	J0	2j	2j / 7j
Vitamine B12	RO	VE ou VIO	1	6h	T°C amb	A jeun strict, garder à l'abri de la lumière. Éviter l'hémolyse	J1	8h	8h / 2j
Vitamine D totale	RO	VE ou VIO	1	6h	T°C amb		J1	8h	8h / 4j
Hématologie									
Hémogramme (NFS/NFP)	VIO		1	6h	T°C amb		J0	1j	NA / NA
Plaquettes seules	VIO	BL	1	6h	T°C amb		J0	1j	NA / NA
Réticulocytes	VIO		1	6h	T°C amb		J0	1j	NA / NA
Vitesse de Sédimentation (VS)	VIO		2	5h	T°C amb		J0	6h	NA / NA

Examens	Tube à prélever	Autres tubes possibles	Volume en ml	Transport		Recommandations	Délai de résultats	Stabilité	
				Délai	Température			Échantillon primaire	Après centrifugation T° amb / réfrigérée
Hémostase									
Antithrombine III				Prélèvement uniquement au laboratoire cf. catalogue des analyses Cerba					
D-Dimères	BL		IMPERATIF Respect trait de jauge	2h	T°C amb	Urgent	4h	1j	1j / NA
Fibrinogène	BL			10h	T°C amb		J0	1j	1j / NA
Taux de Prothrombine (TP)	BL			10h	T°C amb		J0	1j	1 j / NA
INR (surveillance AVK)	BL			10h	T°C amb	Posologie cible nom du traitement AVK	J0	1j	1j / NA
Temps de Céphaline Activée (TCA) bilan préopératoire	BL			5h	T°C amb		J0	6h	8h T° amb si centri < 2h
Temps de Céphaline Activée (TCA) surveillance héparinothérapie	BL			<1h	T°C amb	Nom du traitement par héparinothérapie	J0	2h	4h T° amb si centri < 1 h
Immuno-hématologie									
Groupage sanguin ABO-RH Phénotypes RH	VIO	2 tubes	6	8h	T°C amb	Identité complète vérifiée avec pièce d'identité officielle. Pour les femmes enceintes, date de la dernière injection d'anti-D (Rhophylac) cf. catalogue des analyses Bioalliance	J2	2j	NA / NA
RAI (recherche d'agglutinines irrégulières)	VIO			8h	T°C amb		J2	2j	NA / NA
Sérologie infectieuse									
ASLO, ASDOR (sérologie streptocoque)				cf. catalogue des analyses Cerba					
Cytomégalovirus (CMV)	RO		2	8h	T°C amb		J1	1j	7j / 28j
COVID (sérologie) anti-N	RO		2	8h	T°C amb		J0	1j	7j / 14j
COVID (sérologie) anti-S	RO		2	8h	T°C amb		J0	1j	3j / 14j
Epstein Barr (EBV ou MNI test)	RO		1	8h	T°C amb	cf. catalogue des analyses Bioalliance	J1	cf. Bioalliance	
Hépatite A (IgM ou Ac totaux)	RO		2	8h	T°C amb		J1	1j	6j / 14j
Hépatite B (Ag HBs, Ac Anti-HBc totaux, Ac Anti-HBs)	RO		2	8h	T°C amb		J1	1j	7j / 14j
Hépatite B charge virale				Au laboratoire prélever 2 tubes cf. catalogue des analyses Cerba.					
Hépatite C (sérologie)	RO		2	8h	T°C amb		J1	1j	7j / 14j
Hépatite C charge virale				Au laboratoire prélever 2 tubes cf. catalogue des analyses Cerba.					
HIV (sérologie)	RO		2	8h	T°C amb		J1	1j	7j / 28j
HIV charge virale				Au laboratoire prélever 2 tubes cf. catalogue des analyses Cerba.					
Mycoplasme				cf. catalogue des analyses Cerba					
Parvovirus B19				cf. catalogue des analyses Cerba					
Toxoplasmose (IgG et IgM)	RO		2	8h	T°C amb		J1	1j	3j / 21j
Rubéole (Ac totaux)	RO		2	8h	T°C amb		J1	1j	7j / 21j
Syphilis (TPHA)	RO		2	8h	T°C amb		J1	12h	7j / 14j
Allergie									
Ig E Totales	RO	VE ou VIO	1	8h	T°C amb		J1	7j	7j / 7j
Phadiatop (IgE spécifiques)				cf. catalogue des analyses Cerba					
Trophatop				cf. catalogue des analyses Cerba					
CLA DHS Pneumallergènes				cf. catalogue des analyses Cerba					
CLA DHS mixtes				cf. catalogue des analyses Cerba					
CLA DHS Trophallergènes				cf. catalogue des analyses Cerba					
IgE spécifiques				cf. catalogue des analyses Cerba (1 tube pour 4 IgE spécifiques)					

Examens	Tube à prélever	Autres tubes possibles	Volume en ml	Transport		Recommandations	Délai de résultats	Stabilité	
				Délai	Température			Echantillon primaire	Après centrifugation T° amb / réfrigérée
Médicaments									
Acide Valproïque (dépakine)	RO	VE ou VIO	1	8h	T°C amb	Dates et heures de la dernière prise du médicament et posologie - Prélèvement avant la première prise de la journée - Digoxine au moins 6 à 8h après la dernière prise	J1	2j	2j / 7j
Digoxine	RO	VE	1	8h	T°C amb		J1	12h	12h / 1j
Lithium (théralite)	RO		1	3h	T°C amb		J1	4h	1j / 7j
Phénobarbital (gardéнал)	RO	VE ou VIO	1	8h	T°C amb		J1	2j	7j / 7j
Carbamazépine (tégréтол)	Heures de la dernière prise du médicament et du prélèvement cf. catalogue des analyses Cerba								
Drogues : dépistage dans les urines									
Cannabis		Urines	1	8h	T°C amb	Sur échantillon sans conservateur. Contrôler le recueil d'urines et l'identité si demandé	J0	1j	1j / 5j
Amphétamines	Sur échantillon sans conservateur. Contrôler le recueil d'urines et l'identité si demandé cf. catalogue des analyses Cerba								
Cocaïne	Sur échantillon sans conservateur. Contrôler le recueil d'urines et l'identité si demandé cf. catalogue des analyses Cerba								
Ectasie (MDMA)	Sur échantillon sans conservateur. Contrôler le recueil d'urines et l'identité si demandé cf. catalogue des analyses Cerba								
Opiacés	Sur échantillon sans conservateur. Contrôler le recueil d'urines et l'identité si demandé cf. catalogue des analyses Cerba								
Auto-immunité									
Ac anti-CCP	RO		1	8h	T°C amb		J4	12h	3j / 8j
Ac anti-nucléaires	RO		1	8h	T°C amb	cf. catalogue des analyses Bioalliance	J5	cf. Bioalliance	
Ac anti récepteur de la TSH	cf. catalogue des analyses Cerba								
Ac anti-thyroglobuline	RO	VE	1	8h	T°C amb		J4	12h	NA / 3j
Ac anti-thyropéroxydase	RO	VE ou VIO	1	8h	T°C amb		J4	12h	4j / 4j
DNA natif	RO		1	8h	T°C amb	cf. catalogue des analyses Bioalliance	J5	cf. Bioalliance	
ENA (antigènes nucléaires solubles, SSA, SSB, SM, RNP, Scl70)	RO		1	8h	T°C amb	cf. catalogue des analyses Bioalliance	J5	cf. Bioalliance	
Anti cytoplasme des PN (ANCA)	RO		1	8h	T°C amb	cf. catalogue des analyses Bioalliance	J5	cf. Bioalliance	
Anti tissus	RO		1	8h	T°C amb	cf. catalogue des analyses Bioalliance	J5	cf. Bioalliance	
Anti transglutaminases	RO			8h	T°C amb	cf. catalogue des analyses Bioalliance	J5	cf. Bioalliance	
Anti endomysium	cf. catalogue des analyses Cerba								
Facteurs Rhumatoïdes (FR, Latex waaler rose)	RO	VE	1	8h	T°C amb		J1	12h	1j / 8j
Microbiologie									
ECBU		Urines		8h	T°C amb	Flacon boraté après toilette apporté rapidement au laboratoire cf. catalogue des analyses Bioalliance	J4	1j	NA
Recherche de streptocoques B chez la femme enceinte		1 Ecouvillon avec milieu de transport		8h	T°C amb	cf. catalogue des analyses Bioalliance	J5	3j	NA
Prélèvement vaginal		Ecouvillons avec milieux de transport		8h	T°C amb	Uniquement au laboratoire pour autre qu'auto-prélèvement cf. catalogue des analyses Bioalliance	J5	3j	NA
Recherche de chlamydiae et mycoplasme genitalium dans sécrétions		Écouvillons avec milieux de transport		8h	T°C amb	Uniquement au laboratoire cf. catalogue des analyses Bioalliance	J2	2j	NA
Recherche de chlamydiae et autres mycoplasmes dans sécrétions		Écouvillons avec milieux de transport		8h	T°C amb	Uniquement au laboratoire cf. catalogue des analyses Cerba	J5	2j	NA
Recherche de chlamydiae et mycoplasme dans les urines		Urines premier jet	10	8h	T°C amb	cf. catalogue des analyses Bioalliance	J5	2j	NA

Examens	Tube à prélever	Autres tubes possibles	Volume en ml		Transport		Recommandations	Délai de résultats	Stabilité	
					Délai	Température			Échantillon primaire	Après centrifugation T° amb / réfrigérée
Microbiologie (suite)										
Autres sites de prélèvements	1 écouvillon avec milieu de transport				8h	T°C amb	Préciser le site de prélèvement cf. catalogue des analyses Bioalliance	J5	3j	NA
Hémoculture	3 paires de Flacons spécifiques				24h	T°C amb	A déposer rapidement au laboratoire cf. catalogue des analyses Bioalliance	J7	48h	NA
Coproculture	1 pot de selles		Volume d'1 noix		2h 12h	T°C amb A 4°C	A déposer rapidement au laboratoire cf. catalogue des analyses Bioalliance	J5	12h	NA
Spermoculture	1 flacon de recueil				1h	T°C amb	A déposer rapidement au laboratoire cf. catalogue des analyses Bioalliance	J4	2h	NA
Toxine de Clostridium difficile	1 pot de selles		Volume d'1 noix		4h	T°C amb	A déposer rapidement au laboratoire cf. catalogue des analyses Bioalliance	J2	12h	NA
Biologie Moléculaire										
Recherche PCR Covid	1 Milieu Sansure		NA		Avant 11h Après 11h	T°C amb		J0 J1	8h ambiant / 3j réfrigéré	NA / NA
Parasitologie et Mycologie										
Examen parasitologique des selles (recherche de Parasites, Kystes, Œufs dans les selles)	1 pot de selles		Volume d'1 noix		2h 12h	T°C amb 4°C	Délai de 15 minutes si recherche d'amibes hématophages cf. catalogue des analyses Bioalliance	J2	4h	NA
Recherche de dermatophytes	Squames dans boîte stérile				8h	T°C amb	cf. catalogue des analyses Bioalliance	J42	3j	NA
Paludisme : recherche de Plasmodium	VIO		1		2h	T°C amb	Urgent Préciser : prophylaxie, lieu de séjour et date de retour, fièvre, sueurs...	4h	NA	NA / NA
Recherche d'autres parasites sanguins	VIO		1		3h	T°C amb	Urgent Préciser : prophylaxie, lieu de séjour et date de retour, fièvre, sueurs...	J0	4h	NA / NA

Ordre de prélèvement des tubes à respecter ↓	Abréviations couleur tube		Signification des abréviations	
			Flacon d'hémoculture (flacon aérobie en premier puis flacon anaérobie)	
	BL	BL	Tube bouchon bleu : citrate de sodium 3,2 %	
	RO	RO	Tube bouchon rouge : tube sérum avec ou sans gel activateur de la coagulation	
	VE	VE	Tube bouchon vert : héparinate de lithium avec ou sans gel séparateur	
	VIO	VIO	Tube bouchon violet : K3EDTA	
	GR	GR	Tube bouchon gris : fluorure de sodium/K3EDTA	

Les prélèvements sur tubes "citraté" (BL) avec tubulure (ailette / épicanienne) exigent un tube citraté de purge (tube à éliminer).

Abréviations :

AMP = Assistance Médicale à la Procréation.

CPA : Centre de prélèvement péri-analytique

NA : non applicable

ND : non déterminé